

P. Cesare Ceppadé

COPY

13/24/54

Indirizzo:
OSSERVATORIO XIMENIANO
P.zza S. Lorenzo nr. 6
FIRENZE - (Italia)

- 2 -

BOLLETTINO SISMICO Febbraio 1954



1	1	ez(P) ePP iSKS iPS iSS M	01 20 59 25 02 31 31 32 40 39 20 02 02 40	Ilu D=11150	13	19	ez(P) eS M	00 53 30 01 04 20 31 00	Iu D=9900
2	1	M	05 23 00	Iu Tracce	14	19	ezP'1 iP'2 iPP iPPP M	19 27 54 28 22 32 37 36 20 20 43 00	Iu
3	2	ez ez	17 53 51 18 06 28	Iv Tracce	15	19	M	22 18 10	Iu Tracce
4	5	e(P') ePP eSKS eSKKS eS ePPS iSS M	09 39 (00) i.m. 41 10 46 04 48 01 49 11 53 28 59 10 10 29 00	Iu D=14500	16	20	L M	02 44 20 52 00	Iu Tracce
5	5	i M	15 58 20 16 10 00	Iu Tracce	17	20	ezP iW i i iW	18 52 51 55 17 58 34 59 42 19 02 27	Iu tracce
6	7	ezP'1 iz iz izP'2 iSKP iPP	06 34 50 55 35 07 29 38 16 39	Iu	18	20	eW M	21 53 30 23 05 00	Iu Tracce
7	9	eW eW eWM	23 32 00 45 00 48 00	Iu Tracce	19	22	e(P) e(S) M	06 31 57 41 33 07 04 00	Iu D=(8200)
8	10	ezPn iSn M	05 06 50 07 38 08 15	Iv D=450	20	22	ez(P) ez i e(S) M	12 21 49 22 26 28 07 31 40 46 00 52 00	Iu (D=8550) i
9	11	izP+ i/z i/z iPP iS iSSS M	00 40 54 59 41 18 43 24 49 34 56 42 01 06 00	Ilu D=7050	21	23	ezP iz i/z e(S) M	06 51 07 12 18 07 00 57 23 00	Iu D=(8550) replioa?
10	15	eWM	07 53 00	Iu Tracce	22	24	eW iW	17 31 48 48 10	Iu Tracce
11	16	eW eW (M)	05 23 20 35 10 50 00	Iu Tracce	23	24	eM	20 42 00	Iu Tracce
12	17	ezP iz ePP iSKS M	01 51 07 52 27 54 45 02 01 31 29 30	Iu D=10400	24	27	ez ez ez	23 53 54 55 21 57 08	Iu Tracce
					25	28	izP ePP iS L M	01 08 30 12 10 19 33 40 00 46 30	Iu D=10200

P. Cesare Cappeda

30	21	1z/P+	23	52	59	IIIu	D 7.800
		1z/pF		53	31		
		1z/PP+		55	35		
		1zpPP		56	08		
		1z/S	24	01	53		
		1pS		02	46		
		1(SSS)		09	57		
		ezP:P'		21	06		
		II		23	0	oa	

31 21 iz!! P+ 23 54 18 IIIu D = 7.800
replia ?
nel precedente
32 23 ez 13 02 33 Iv Tracce

32 23 ez	13 02 33 Iv
ez	04 56
en	06 16

32 26 ePz	04 47 48 Iu	D =(9.300)
ez	48 10	
ez	28	
(eS)	58 04	
eM	05 21,6	

33	28	(ezP)	04	53	05	Ir	D=(2.700)
		ez		54	29		
		es		57	11		
		L	05	00,	3ca		
		M		02,	7ca		

34	28	1zP+	20	48	55	Iu	$D = 9.400$
		1zpP		49	23		
		ez		44			
		1S		59	15		
		ss	21	00(00)		i.m.	
		ezSP		19			
		1SS		05	05		
		1SSS		08	44		
		LQ		21,9		oa	
		MR		28,4		oa	

35 28 (ez) 20 52 53 Iv Tracce nel
ez 53 14 precedente

36 28	12P+	21 10 38	Iu	replica del
	12+		56	nr. 34 ?
	12	11 51		confuso nei
	(eS)	20 46		due precedenti

37	29	1zP+	04	14	14	Iu	D = 9.400
		1z				26	replioa del
		ez(pP)				49	nr. 34 ?
		ezPP		17	46		
		eS		24	32		
		ePS		25	35		
		L		48,1	oa		
		MQ		54	oa		
		MR		57,5	oa		

38	29	12	Pn	06	19	55,4	IIIr	D = 1.360
		1	Sn	22		16,4		
		1		24		06,4		
		M				51	oa	

39 29	ez	06 30 52	Iv	Tracce nel precedente D = (1.550)
40 30	ez(Pn)	04 33 18	Ir	

40	30	ez(Pn)	04	33	18	Ir
		(ezPgPgPg)		34	34	
		e(Sn)			57	
		e		37	33	
		eQ		38	25	
		eM		39	26	

41 30 1Pg 05 06 11,4 IIa D = 45
18g 17,5 Mugello

42 30 1Pg 06 13 45 Id D = 45
eSg 50 replica?

43 30 (ezPg) 08 41 18 Id D = 45
1Sg 22,4 replica ?
iz 31

44 30 eM 11 40,7 Iu Tracee

45 30 (ezP) 19 01 26 Iu D = (9.000)
eS 11 34
ePS 12 39
M 33,7

46	31	ezP	18	34	47	IIIu	D = 5.750
		ez(pP)		35	20		
		ezPP		36	49		
		1PPP		37	50		
		1/S		42	14		
		1sS			52		
		1SS		46	08		
		MQ		53,5	ca		
		MR		57,3	ca		

BUONA PASQUA !

P. Cesare Coppede

Firenze il 10 aprile 1954.

Indirizzo
OSSERVATORIO XIMENIANO
P.zza S. Lorenzo nr. 6
FIRENZE == (Italia) ==

- Pag. 5 -

BOLLETTINO SISMICO Aprile 1954

N° Data																	
1	1	Iu	M	13	51,8	Traccia	13	14	Iu	1zP+	13	36	43	D = (8800)			
										ez			52				
2	1	Iu	(ezP)	14	42 49					ez			37 15				
			(eS)		51 26					(eS)			46 41				
			M	15	06,8					e(PS)			47 26				
										M			14 11,3				
3	1	Iu	ezP	18	31 14	D = 9200											
			1z-		27				14	17	Iu	1zP-	20	23	12,8	D = 9200	
			eS		41 35							epP			42		
			ePS		42 21							ePP			26 24		
			eSS		47,9							eS			33 32,7		
			L	19	03,8 ca							eSS			39 07		
			MR		12,6 ca							eSSS			42 30		
												MQ			57 ca		
												LR			21 06 ca		
4	3	Iu	M	08	41,7												
5	4	Iu	1zP+	23	26 28	D = 9350			15	19	Iv	ez	05	40	06	Traccia	
			ez		27 05							e			41 07		
			ePP		29 49												
			eS		36 55				16	21	Ir	eP	10	02	53	D = 2400	
			ePS		37 44							eS			07 47		
			L		55,6							M			10 36		
			MQ	24	00,9 ca												
			MR		07,6 ca				17	21	Iu	e	19	41	11	Traccia	
6	6	Iu	M	11	42,9	Traccia			18	22	Iu	ez(P)	15	06	48	Traccia	
												(M)			48 ca		
7	6	Iu	M	14	56,6	Traccia			19	24	Iu	M	18	23	ca	Traccia	
8	8	Iv	ez	04	28 10	Traccia			20	25	IIu	ezP	00	36	55	D = 5700	
			e		27							1. S			44 18		
												L			52 ca		
												M			57 ca		
9	11	Iu	ezP	03	25 43												
			ePP		26 53												
			L	04	05,2				21	25	Iv	(ePn)	20	07	08	D = (670)	
			M		10,9							eSn			08 17		
10	11	Iu	1zP+	10	34 20	D = 5800			22	25	Iv	(ePn)	20	14	48	replia?	
			1z-		39							eSn			15 54		
			ezPP		36 21												
			AS		41 49				23	25	Iv	(ePn)	21	04	50	replia	
			eSS		45,8							eSn			06(oo)	i.m.	
			MR		58,4 ca												
11	11	Iu	1/ z(P)+11	01	32	confuso nel precedente			24	25	Iv	1Pn	22	18	09	D = 310	
			1z-		41							1Sn			42		
			ez(pP)		02 16							1Q			19 03		
			e(S)		11 50							M			17		
			e(PS)		12 36												
12	13	Iu	1zP+	15	38 29,5				25	26	Iu	1zP+	20	36	56	D 9100	
			e(SS)		55 30							1zP			37 15		
			L	16	12,4							1			43 32		
			MQ		16,7							1S			46 57		
			MR		20,8							1PS			47 31		
												L	21	03	ca		
												M			11 ca		

Seguito Bollettino Sismico Aprile 1954.-

26	27	Iu	ezP	10 19 34	D = 9900
			ezPP	23 09	
			ePPPz	25 14	
			eS	30 23	
			M	57 oa	
27	27	Iu	ez	12 53 50	Traccia
			ez	59 05	
28	27	Iu	izP ₁	21 41 25	D = 16 900
			izpP ₁	51	
			eSS	22 04 11	segue lunga
			L	33 oa	serie di on
			M	45 oa	de superf.-
29	29	Iu	ezP	11 02 41	M = (10150)
			ezPP	06 17	
			eSKS	12 52	
			ePS	14 22	
			L	28 oa	
			MQ	36 oa	
			MR	44 oa	
30	29	IIu	IM	12 20 oa	confuso nel
			F	14 30 oa	precedente
31	30	IIIv	ePn	13 04 55	D = 965
			1/Sn	06 35	
			1S ^x	07 14	
			1Q	50	
			1M	08 20 oa	
32	30	Iv	ePn	19 35 53	D = 965
			1Sn	37 35	replica
33	30	Iu	eP	23 13 34	D = 5500
			eS	20 42	
			1/PS	21 06	
			1SS	24 21	
			L	29 oa	
			M	33 oa	

Si prega voler usare l'indirizzo posto
in prima pagina del presente Bollettino.-

P. Cesare Coppedé

N° Data					N° Data						
1	1	Iv-r	ez iz e	00 39 53 40 14 43 11	Tracee	18	4	Iv-r	ez e M	23 47 14 48 46 50 38	Grecia
2	1	Iv-r	ezP e	01 16 26 19 37		19	5	Iv-r	M	01 09 ca	Tracee
3	1	Iv-r	izP ez e	04 37 17 38 33 40 34		20	5	Iv-r	M	03 06 ca	Tracee
4	1	Iv-r	ez e e	10 01 47 02 29 05 04		21	5	Ilu	eP eS M	13 24 36 34 44 57 20	
5	1	Iv-r	ez e e	15 02 33 47 05 49		22	5	Iu	M	18 05 ca	Tracee
6	1	Iv-r	ez e e	15 30 26 33 46 34 31		23	6	Iu	iz+ izpP izPPP iS ePS eSSS	09 14 21 54 19 17 24 26 25 10 33 08	D=8900
7	1	Iv-r	ez ez e	20 56 41 57 47 21 01 25		24	7	Iu	eM	00 58 30	Tracee
8	2	Iv-r	ez e e	02 44 36 53 45 04		25	8	Iv	M	01 08 40	Tracee
9	2	Iu	izP eS M	18 00 27 10 40 40 ca	D=9050	26	8	Iv-r	M	13 55 ca	Tracee
10	2	Iu	M	23 26 ca	Tracee	27	8	Iv-r	e	21 37 36	Tracee
11	3	Iv-r	ez ez ez	05 30 14 31 43 32 11	ep. Grecia	28	8	Iv-r	e e (Q) (M)	22 08 15 09 08 50 10 23	Tracee
12	3	Iv-r	e e	08 57 15 58 12	replica	29	8	Iv-r	e	22 31 01	Tracee
13	3	Iv-r	e	13 37 35	replica	30	9	Ir	ezP eS M	14 21 39 27 12 34 ca	D=3780
14	3	Iu	izP iS iSS eSSS M	15 42(00)1.m. D=9150 52 17 57 45 16 01 33 14 20		31	9	Iv	e(Pn) e Q M	16 17 38 19 12 20 04 35	D=(900) Grecia
15	4	Iv-r	ez M	08 36 49 38 15	Grecia	32	9	Iv	ez e	20 17 39 19 25	Tracee Grecia
16	4	IIV-r	e(Pn) e(Sn) iQ M	16 45 54 47 49 49 15 50	Grecia	33	11	Iv	eM	22 48 ca	Tracee
17	4	Iu	M	18 30 ca	Tracee	34	12	Iv-r	ez(Pn) eSn M	02 19 43 21 27 23 20	D=1000 ca
						35	13	Iv	ez iz iz	01 20 54 22 15 49	Tracee

Seguito Bollettino Sismico MAGGIO 1954.-

N° Data

36 13 IIu izP 14 59 35 D=9800
 1/z 49
 iS 15 10 22
 iPPS 11 45
 L 29 ca
 iM 35 40

37 13 Iv ez 22 10 36 Tracce
 iz 11 47
 iz 12 21

38 14 IIIu ezP 22 51 30 D=9700
 i/z- 43
 izpP 52 42
 iPP 54 45
 iSKS 23 01 45
 iS 59
 iSS 03 47
 iSS 07 49
 M 27 30

39 15 I(v) e 12 27 31 Tracce
 e 29 35
 e 30 21
 M 33 28

40 19 IIv i/zPn+ 09 35 57 D = 450
 iSn 36 45 Interlaken
 i/Q 37 08
 M 22

41 19 Iu ezP' 23 26 22 D =(14200)
 ezPPP 31 13
 MR 24 26 20

42 21 Iu ez 05 08 14 Tracce

43 21 Iu ez 05 22 11 Tracce
 ez 33 10

N° Data

44 23 Iu eP 04 22 40 Tracce

45 23 Iu e 07 10 17 Tracce
 e 21 28

46 24 Iv ezP 14 49 11 Tracce
 ez 27
 ez 50 26

47 25 IIIv ezPn 22 05 49 D = 1000 ca
 eSn 07 34 Grecia
 i/Q 08 46
 M 09 28

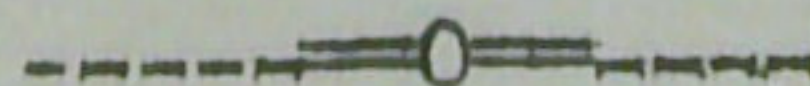
48 26 Iu ezP 01 55 22 D = 8950
 eS 02 05 31
 L 26 ca
 MQ 33 ca
 MR 38 ca

49 28 Iv ez(Pn) 01 59 47 D = 960
 ezSn 02 01 28 Grecia
 ez 02 08

50 28 Iv e(Pn) 07 45 41 replica
 eSn 47 21

51 31 Iu ezP 16 06 06 D = 12100
 ez 07 30
 eSKS 16 34
 MQ 50 08
 MR 57 25.-

P. Cesare Coppedé



Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO
Pzza S. Lorenzo nr 6
- FIRENZE - (Italia)

- pag - 9

BOLLETTINO SISMICO - Giugno 1954 -

N°	Data						N°	Data					
1	3	Iv	e	21 26 20	Tracce								
2	3	Iv	e	21 31 13	Tracce		13	10	ezPKP	22 50 36	D=10500		
			e	40 09				Iu	ePP	54 21			
									eSKS	23 01 02			
3	4	Iu	eP	07 04 27	D = 11300				eM	29 52			
			eS	16 22									
			iPS	17 33			14	10	Iu M	23 55 18	Tracce		
			eM	42 37									
4	4	Iu	e	10 59 37	Tracce		15	11	Ir eP	11 30 48	D = 3050		
			eM	11 50 ca					iS	35 37			
									M	40 38			
5	4	Iu	e	15 55 14	Tracce		16	11	I ? ez	13 19 37	Tracce		
			M'	16 49 ca									
			iM ₂	58 ca			17	11	Iu ezP	17 08 12	D = 9300 ca		
									eS	18 33			
6	4	Iu	M	21 38 40	Tracce				M	44 ca			
7	5	Iv-r	e	14 10 06	Tracce		18	12	Iu eP	05 54 24	D = 8000		
			i'	11 10					ePPP	58 41			
			i	57					eS	06 03 55			
									ePS	04 19			
8	6	Iu	ezPKP'	17 09 28	D = 13300				M	23 27			
			izPKP"	10 34			19	12	Ir e	15 49 23	Tracce		
			eSKS	20 16					M	51 11			
			ePPS	24 40									
			M	57 ca			20	13	Iu ez	17 16 59	Tracce		
									iz	17 15			
9	7	Iu	izPKP+	10 33 49	D = 14200				ez	21 14			
			izPP	35 19			21	14	Iu ezP	10 13 50	D = 6300		
			i' zpPKP	35 40					eS	21 48			
			i/z	36 02					M	38 ca			
			i/z	29			22	14	Iu M	17 18 ca	Tracce		
			iS	44 12									
			iPS	46 54			23	14	Iv e	20 10 24	Tracce		
10	7	Iv	e	12 52 35	Tracce				e	11 27			
			e	54 46					iM	13 08			
			M	56 31									
11	10	Ir	eP	04 48 41	D = 3200		24	15	Iu izP+	13 43 02	D=10600		
			iPP	49 43					epP	41			
			eS	53 40					ePP	42			
			M	59 15					eS	54 21			
12	10	Iu	e	18 55 26	Tracce				M	14 23 ca			
			e	19 03 05			25	16	Iv-r e	22 10 14			
			e	11 55,5					i	13 45			
			M	24 29					i	15 21			
									M	16 43			

Seguito Bollettino Sismico GIUGNO 1954.-

N° Data

26	17	IIu	izP-	01 54 32	D= 9150
			iz pP	55 25	
			i	02 04 35	
			eS	04 50	
			ePS	05 27	
			M	31 oa	
27	17	Ir	M	13 57 oa	Tracce
28	19	Iu	izP+	02 09 18	D= 9700
			i	19 14	
			iS	20 04	
			M ₁	49 oa	
			M ₂	53 oa	
29	19	Iv	e(P)	07 41 31	Tracce
			e	42 39	
			e(M)	43 25	
30	20	Iu	ezP	22 16 53	D = 5650
			izpP	17 08	
			izPP	18 48	
			eS	24 15	
			eSS	27 44	
			L	32 29	
			M	36 oa	
31	21	Iu	ezP	02 02 09	D = 10400
			ez	38	
			ezpP	53	
			iz PP+	06 05	
			iz	04	
			iz	49	
			eSKS	12 34	
			eS	13 20	
			M	40 oa	
32	25	Ir	ez(P)	05 26 47	
			ez(M)	37 26	
33	28	Iu	ez	05 17(02)	
			ez	18 19	
			ez	21 40	
			eM ₁	32 39	
			eM ₂	06 36 oa	
34	30	Ir	ezP	13 34 52	D= 4750
			ePP	36 23	
			ePPP	57	
			eS	41 27	
			eSS	44 18	
			iSSS	45 12	
			M	51 20	

P. Cesare Coppedé

Indirizzo
OSSERVATORIO XILLENIANO
P.zza S. Lorenzo nr. 6
FIRENZE (Italia)

--- Pag. 11 ---

BOLLETTINO SISMICO - Luglio 1954 -

N° Data											
1	1	Iu	ezP (ez) M	03 27 30 52 21 04 09 37		17	9	Iu	ezPKP	12 40 28	traccia
2	2	Iu	ezP izPP + izPPP eSKS iPS M MR	02 58 39 03 02 42 04 47 09 26 11 36 39 25 46 20	D=10900 ca	18	9	Ir	ez(P) ez eMR	23 21 32 48 26 33	
3	3	Iu	e(SS) M	00 53 07 01 06 18	Tracce	19	10	Iu	izP+ izP izpP ez	23 04 49 05 38 06(cc)i.m. 15 37	
4	3	Iu	e eM	21 38 30 22 09 35	Tracce	20	12	Ir	ez e	02 23 32 25 12	Tracce
5	3	IIu	iPz+ izpP izPP iS iPPS MQ MR	22 44 53 45 11 48 49 55 51 58 14 23 29 ca 30 ca	D=10700	21	12	Iu	eM	18 26 30	Tracce
6	5	Iu	e	14 42 25	Tracce	22	12	Iu	ez ez	22 50 24 53 13	Tracce
7	6	Iu	eM	05 06 30	Tracce	23	13	Iu	e i e MR	08 26 32 35 30 56 20 09 17 ca	D= 13500
8	6	IIu	izP iS M	08 16 50 27 26 51 40	D= 9600	24	13	Iu	MQ MR	22 54 ca 23 01 ca	Tracce
9	6	Iu	ezP e(PS) MR	11 24 11 36 35 12 03 ca	D=9200	25	15	Ir	ez(P) i e(M)	00 23 22 29 10 37 25	
10	6	Iu	izP eS M	22 20 20 31 09 56 20	D=9800	26	15	Iu	ez(P) L MR	00 54 31 61 20 ca 27 ca	
11	7	Iu	eP eM	01 33 52 02 08 02	Tracce	27	16	I?	eM	01 28 ca	Tracce
12	7	Iu	M	02 14 25	Tracce	28	17	I?	e	09 46 18	Tracce
13	8	Id	ezPg iSg	19 20 46 48	D=10	29	18	Iu	ezP oS M	06 46 47 56 54 07 21 ca	D=8900
14	8	Id	ezPg	19 43 ca	replica	30	18	Iu	izP+ iz izPP oS iPS L MQ	09 20 27 21 20 24 18 30 53 31 14 52 20 56 ca	D=9350
15	8	Id	ezPg	21 49 ca	replica	31	18	Ir	eP MR	13 22 47 29 ca	
16	9	IIId	izPg iSg	07 40 25 23	replica	32	13	IIv	e(Pn) e(Sn) Q	14 45 24 47 04 48 29	D= 1000

Seguito Bollettino Sismico Luglio 1954

33	19	I?	e	00 13 ca	Tracce	50	29	IIv	eizPn iSn	04 43 24 44 07	D= 400
34	19	Iu	eM	21 11 ca	Tracce	51	30	Iu	ezP ezPP ePS eSS M	09 05 21 07 08 17(oo)i.m. 24 35 56 ca	D=13400
35	20	Iu	eM	03 35 ca	Tracce	52	31	IIu	izP+ iS M	01 10 52 19 47 38 ca.	D=7300
36	20	Iu	eIM	20 30 ca	Tracce						
37	21	Iu	izP- eM	04 50 14 05 22 ca							
38	23	Iu	ezP ezPP eSKS eSS M	04 47 37 52(oo)i.m. 58 38 05 07 38 33 ca	D = 12000						
39	23	Ir-u	e(P) e M	14 53 20 15 11 25 17 26							
40	23	Iu	L M	20 26 ca 36 20	Tracce						
41	24	Iu	ez ez	00 57 08 01 01 10	Tracce						
42	24	Iu	ez iz	22 03 37 48	Traccia						
43	26	Iu	e(P) izPP iPPS iSS M	20 30 34 35 17 45 43 51 39 21 20 ca	D=12750						
44	26	Iu	izP+ izPP iS M	22 19 43 21 42 27 45 42 30	D= 6400						
45	27	Iu	ezP iM	06 56 44 07 26 ca							
46	27	Iu	M	21 36 ca	Tracce						
47	28	Iv	M	14 16 04	Tracce						
48	28	Iu	IM	21 23 33	Tracce						
49	29	Iu	izP+ izpP iz iS iPS L M	03 46 47 47 18 48 02 57 05 57 48 04 15 ca 22 ca	D= 9200						

F. Cesare Coppede d.S.P.

N° data

1	3	Iu	e L	00 12 15 33 ca	Tracce
2	3	Ir	ePn eSn Q	18 20 50 22 54 24 25	D=1200
3	3	Ir	e	23 21 27	Tracce
4	4	Ir	eM	00 21 ca	Tracce
5	5	Ir	eM	22 14 ca	Tracce
6	5	Ir	e(Pn) e(Sn) M	03 51 30 53 44 56 ca	D=1300 ca
7	5	Ir	e(Pn) e(Sn)	04 16 04 18 18	D=1300 ca replica
8	5	Ir	e(Pn) e(Sn)	04 41 17 43 32	D=1300 ca replica
9	5	Iu	izP+ iS M	09 02 18 12 47 37 ca	D=9400
10	5	Ir	eM	17 33 ca	Tracce
11	5	Ir	e(Pn) e(Sn) M	20 44 27 47 17 50 16	D=(1560)
12	6	Iu	eM	00 49 ca	Tracce
13	6	Ir	e e	11 36 27 39 12	Tracce
14	6	Ir	e d	16 07 36 08 27	Tracce
15	6	Iu	eP eS eSS M	16 29 16 37 03 40 49 51 20	D=6100
16	6	IIv	ePn eSn i/Q iM	19 22 27 23 35 24 20 57	D=650
17	6	I	eM	20 54 ca	Tracce
18	7	Iu	M	18 47 20	Tracce

N° data

19	9	Iu	ezP eS iPS iSS eM	19 29 03 38 57 39 34 44 08 20 01 ca	D=8600
20	11	Ir	eM	08 39 ca	Tracce
21	11	Ir	eM	20 45 20	Tracce
22	12	Iu	izP+	23 30 22	Tracce
23	13	Iu	e eM	00 14 51 40 40	Tracce
24	13	Iu	eM	01 32 ca	Tracce
25	14	Iu	ezP ez eS ePS L M	01 49 06 50 44 59 24 02 00 27 19 ca 25 ca	D= 9150
26	14	Iu	ez e e M	23 15 24 26 10 35 40 00 06 ca	Tracce
27	15	Iu	e	05 51 11	Tracce
28	16	Iu	e	14 50 40	Tracce
29	17	Iu	e L	06 58 56 07 06 ca	Tracce
30	18	Iu	izPKP' ₁ izPKP' ₂ izpPKP iz iz izPP iSKKS i//SS iSSS F	05 02 01 32 48 03 08 28 06 07 12 46 25 46 32 58 07 30 ca	D=17500
31	18	Iu	eL M	18 43 ca 52 ca	Tracce
32	19	Iu	M	00 04 ca	Tracce
33	19	I	e M	16 04 40 26 ca	Tracce

Seguito Bollettino Sismico AGOSTO 1954 -----

N° data

34	19	Ir	izP izPP iS L M	21 07 45 08 07 11 34 13 30 15 44	D=2300	49	24	Iu	ezP ePP iS iPS L M	06 04 09 07 24 14 44 15 33 32 ca 39 ca	D=9550
35	20	Iu	eM	15 55 20	Tracce						
36	20	Ir	e M	19 34 40 39 20	Tracce	50	25	Iu	eM	02 12 ca	Tracce
						51	26	Iu	eM	19 54 40	Tracce
37	20	Ir	ezP eS eM	20 30 37 35 50 42 ca	D=3450	52	26	Iu	eM	20 36 ca	Tracce
						53	27	Iu	e(P) (eS) e(SS)	11 09 18 20 02 26 ca	Tracce registraz. difettosa per irregolarità della luce
38	20	Ir	eM	22 04 40	Tracce replica n 37						
39	20	Ir	ez M	22 15 40 27 ca	Tracce replica n 37	54	27	Ir	eM	12 38 ca	Tracce
40	20	Ir	ezP eS M	23 05 42 10 53 17 ca	replica n 37	55	28	Iu	MQ MR	10 49 ca 58 ca	Tracce
						56	28	Iu	e MR	23 39 44 24 21 ca	Tracce
41	21	Ir	ezP eS M	00 32 17 37 30 43 40	D= 3450 replica n 37	57	30	Iu	izP+ iz+ iz iS iPS MQ MR	08 09 52 10 11 29 20 14 21 05 44 ca 50 ca	D=9250
42	21	Ir	eP eS M	07 26 20 31 35 38 ca	D= 3450 replica n 37						
43	21	Ir	e M	13 12 08 24 ca	Tracce replica n 37	58	30	I	e e	22 02 20 09 10	Tracce
44	21	Ir	e M	17 51 46 58 ca	Tracce replica n 37	59	31	Iu	ezP ezPP eS ePS L M	22 33 11 36 36 43 48 44 46 23 01 ca 08 ca	D= 9600
45	21	Ir	ezP eS eM	22 57 26 23 02 40 09 ca	D= 3450 replica n 37						
46	22	Ir	e eM	03 04 50 10 ca	Tracce replica n 37						
47	22	Ir	eM	10 26 ca	Traccia replica n 37						
48	23	Ir	eM	09 50 ca	Traccia replica n 37						

-----000-----

P. Cesare Coppede

..../..

Indirizzo:
Osservatorio Ximeniano
Piazza S. Lorenzo nr.6
Firenze (Italia)

- Pag. 15 -



BOLLETTINO SISMICO - Settembre 1954 -

+++++
N° Data

1	1	Iu e	06 01 25	Tracce	14	6	Iu izP+	18 43 02	D=8800
		M	09 ca				izZ:	44 07	SE Camciatea
2	1	Iu e	13 55 ca	Tracce			IS	53 05	
							IS	54 21	
3	2	Iv ezPn-	01 56 12	D=620			i	19 04 48	
		ezSn	57 17	Albania-Jugosl.			iM	18 ca	
		iz	25		15	7	Iu izP+	00 21 18	D=9900
		IS	38				IS	32 08	Sud Formosa
		iQ	54				M	01 01 ca	
		M	58 14						
4	2	Iu ezP'	19 10 42	D=15450	16	7	Iu izP+	00 24 44	D=9900
		izpP'+	49	Is. S. Cruz.			eS	35 34	nel prec. replica
		ezPP	13 33		17	7	Iu izP+	00 48 09,6	D=9900
		eSKP	14 16				iz+	29	replica nel
		eSS	31 35				iz-	42,6	precedente
		M	20 12 ca				IS	59(00) i.m.	
5	3	Iu ezP	03 17 30	D=6100	18	9	IIIr izP+	01 07 17	D=1180
		IS	25 17				IS	09 19	Orleansville
		M	44 ca				iQ	10 52	
							M	11 30	
6	4	Iu iz(P')+	03 48 41	(D=12600)					
		izpP'	49 33		19	9	Iu eL	04 07 20	Tracce
		i(PS)	58 35				eM	14 ca	
		L	04 25 ca						
		M	35 ca		20	9	Iu eM	05 11 ca	Tracce
7	4	Iv izP+	06 53 48	D=6200	21	9	Ir aP	09 31 35	D=1250
		iz eS	07 01 42				eS	33 45	Algeria
							eM	36 10	replica
8	4	Iv izP+	06 55 17	D=6200					
		eS	07 03 11	nel precedente	22	9	eM	18 25 04	Tracce
9	4	Iu ezP	09 06 20	D=9500	23	10	Ir izP+	05 46 46	D=1250
		eS	16 54	SE Formosa			IS	48 57	Algeria
		M	43 ca				II	50 47	replica
10	4	Iu ezP'	13 31 18	D=15500	24	12	Iu ezP	02 30 52	D=5800
		ePP	34 29	Is. S. Cruz			eS	38 22	
		eM	14 32 ca				eSS	42 16	
							M	50 45	
11	5	Iu izP'+	08 05 20	D=17100					
		izP' 1/2	46	Regione isole	25	12	Iu izP-	07 56 30	D=9400
		izPP	09 10	Fiji			iz-	51	S Chokkaido
		i'SSS	34 41				iz	57 16	
		M	09 10 ca				iPP	59 47	
							IS	08 06 53	
12	6	M	07 25 ca				L	24 ca	
							M	31 20	
13	6	Iu ezP	17 00 00(i.h.)	D=9650					
		ePP	03 20	Nord. Luzon					
		eS	10 40						
		eSS	16 39						
		M	38 ca						

Seguito Bollettino Sismico Settembre 1954

N° data

26	13	Iu	izP ₁ izP ₂ izPP eSKS L eSP iSS M	02 29 35 30 23 33 11 40 15 41 29 43 48 52 25 03 32 ca	D=16850 Is. Tonga	38	17	Iu	eiP ₁ izP ₂ izP ₁ eSKS 1/PSKS iPPS 1/SS L M	11 22 44 23 33 24 04 30 32 26 28 29 46 37 04 40 31 46 27 12 17 ca 28 ca	D=17500
27	13	Iu	izP ₁ iz ePP eSKS iSS M	18 32 17 32 35 38 42 27 49 03 19 08 ca	D=9500 Is. Lozon	39	18	Iu	e L M	15 53 38 16 27 ca 40 ca	Tracce
28	13	Iu	eM ₁ eM ₂	20 19 ca 27 ca	Tracce	40	20	Ir	eP eSS L M	00 16 45 24 09 26 45 29 ca	D=3700
29	13	Ir	ezP ₁ e(S) M	21 52 12 56 39 22 03 ca	D=(2800)	41	20	Iu	eM	01 48 ca	Tracce
30	14	Iu	izP ₁ ePP eS eM	01 01 13 04 42 11 43 42 ca	D=9500 Luzon	42	20		eM	02 59 30	Tracce
31	14	Iu	eP eSKS eSS eM	07 33 49 44 07 51 23 08 11 ca	D=9950 Isola Riu-Kiu	43	21		ez	15 06 55	Tracce
32	15		e e M	14 09 ca 15 ca 31 ca	Tracce	44	22		L M	21 03 20 12 50	Tracce
33	15	Id	(ePg) (eSg)	17 23 47 56,4	D=(70)	45	23		e e	07 39 ca 51 ca	Tracce
34	15	Iu	iP ₁ z ₁ iz izP ₁ iz iz eSKS	18 14 49 15 15 16 30 17 18 19 12 25 24	(Is. Fiji)	46	23	IIu	ezP iz iPP iS eSSS L M	21 55 58 57 14 22 05 52 06 32 15 46 23 10 29 48	D=9500 regione Isole Kurili
35	16	Ir	eQ M	22 23 35 24 06	Tracce Algeria	47	25	Iu	e M	12 37 34 45 ca	Tracce
36	17	Iu	e L M	01 54 14 02 14 ca 25 ca	Tracce	48	26	Iu	M	04 59 20	Tracce
37	17	Iu	izP iz eS iPS eSS M	07 46 07 53 56 35 57 23 08 08 18 22 ca	D=9400	49	28	Iu	ezP ePP eS L M ₁ M ₂	00 37 02 40 17 47 41 01 07 ca 14 40 18 ca	D=9650
						50	28	Iu	ezP	13 12 53	Tracce

P. Cesare Ceppodé

N° Data

1	1	Iu	izPKP ePP i SKP eSKKS ePSKS eSS eM	03 15 06 17 46 18 39 24 38 27 50 36 12 04 11 ca	D= 15.350	16	6	Iu	e M	14 01 15 28 35	Tracce
2	1	Iu	L M	08 08 ca 15 ca	Tracce	19	10	I?	M	06 08 ca	Tracce
3	2	Iu	e e M	10 12 52 34 ca 11 07 ca	Tracce	20	11	Id	ePn eSn	09 35 49 36 24	D= 330 Friuli
4	2	Id	ePg iSg	18 15 37 43	D= 40 (Sen. in Casen- tino)	22	12	Iv-r	e iQ M	19 28 41 29 27 30 05	D= 330 replica
5	3	Iu	ezP izSKP eSKS L M	03 06 45 12 50 16 25 55 ca 04 05 ca	D= 15.350	23	13	Iu	eP e e M	22 20 06 37 30 40 15 45 21	
6	3	Iu	ez e	09 03 13 05 41	Tracce	24	14	Iu	ezPKP izPP iPPP iPS iSS L M	01 53 45 54 45 57 11 02 08 25 15 08 37 ca 46 ca	D= 12.950
7	3	Iu	izP izPP izPPP eS ePS iSS M	11 30 21 33 13 34 56 40 11 33 45 18 12 02 ca	D=	25	16	Iu	e	21 32 ca	Tracce
8	3	Iu	iz(P) e(SKS) M	23 40 51 51 25 24 29 ca	D= (12.000)	26	17	Iu	e(P) e(S) L M	23 10 33 21 36 41 48 48 20	D= 10.200
9	4	Iu	eM	02 28 ca	Tracce	27	18	Iv	ePn eSn M	15 41 11 40 42 04	D= 270
10	4	Iu	e M	09 55 ca 11 00 ca	Tracce	28	19	Ir	ezP ePP eS M	17 54 32 55 44 18 00 22 08 ca	D= 4050
11	5	Iu	M	05 09 ca	Tracce	29	20	I?	e	05 51 ca	Tracce
12	5	Iu	e M	11 58 37 12 08 15	Tracce	30	20	I?	e	20 16 08	Tracce
13	5	Iu	e	20 41 ca	Tracce						
14	6	Iu	e M	09 03 33 12 28	Tracce						
15	6	Iv	e M	12 06 37 10 21	Tracce						

N° Data						
31	20	Iu	ezP+	23 54 40	D= 10.350	
			ePP	58 29		
			eS	24 05 48		
			ePS	06 50		
			L	42 ca		
32	21	Iu	iz(P)	00 28 58	D= 11.300	
			e(SKS)	39 33		
			e(PS)	41 45		
			M	01 11 30		
33	21	Iu	e	07 15 06		
			eli	37 17		
34	21	I?	M	18 07 ca	Tracce	
35	22	I?	e	22 54 06	Traccia	
36	24	Iu	eL	10 26 ca	Tracce	
			M ₁	33 ca		
			M ₂	36 ca		
			M ₃	40 ca		
			F	11 03 ca		
37	24	Ir	ez	23 44 31	Tracce	
			M	56		
38	26	IIv	ePn	02 26 56	D=350	
			eSn	27 34		
			iQ	51		
			M	28 06		
39	26	Ir	eM	10 43 45	Tracce	
40	26	I?	M	13 04 40	Tracce	
41	27	I?	M	22 20 ca	Tracce	
42	30	Iu	izP+	22 07 51		
			iz	08 05		
			M	36 ca		
43	30	Ir	izP+	23 49 07	D=3050	
			izpP+	37		
			izPP	48		
			iz	50 05		
			iz	33		
			iS	53 53		
			M	24 01 17		
44	31	Iv	e	17 40 20	Tracce	
45	31	Iu	izP	23 32 45		
			iz	33 02		
			iz	45		
			iz!	36 28		
			i	47 30		
			L	00 24 ca		

P. Cesare Coppedé

---oOo---

Indirizzo:
OSSERVATORIO XIMENIANO
P.zza S. Lorenzo nr. 6
FIRENZE --- Italia ---

--- Pag. 19 ---

BOLLETTINO SISMICO

NOVEMBRE 1954

OTTOBRE 1954

N° Data

1	28/10	Id	ePg 1Sg	13 38 21,4 29,0	D = 60 sentito in Romagna	12 12	Iu	ezPKP ₁ izPKP ₂ iz iz M	22 08 32 53 09 04 18 23 12 ca	
NOVEMBRE 1954										
1	1	Iv	ez	13 37 29	Tracce	13 15	Iu	eP eS eM	16 40 10 50 43 17 25 ca	D = 11400 ca Isole Marianne
2	1	Iu	izP+ izpP eS M	21 09 19 48 20 14 50 ca	D=10000 ca Guatemala	14 16	Iu	eM	01 11 10	Tracce
3	1	Ir	izP- iz eS	21 16 54 17 24 22 48	D = 4100 nel preced. Persia sett.	15 16 16 18	Iu	eM eP iSKS eS eSSS L M	09 42 ca 05 32 20 42 32 43 09 52 30 06 01 ca 07 20	Tracce D=9600 Is. Kurili
4	2	Iu	e(zP) iz izPP ezPPP iSKS iSKKS iPS iPPS iSS iSSS M F	08 38 52 42 37 43 21 45 43 49 22 50 16 52 37 53 32 58 26 09 02 10 24 37 11 40 ca	D = 12100 Indonesia	17 18 18 19	Iu	izP+ izpP iS MQ MR	20 57 39 58 23 21 08 20 33 ca 36 ca	D = 9700 Giappone
5	4	Iv	ezPn e(Sn) Q M	19 54 39 56 12 57 08 39	D = (890)			izP+ izpP+ izPP iS ePS esS	06 07 18 09 14 19 31 16 39 17 05 20 17	D = 9000 Mare del Giappone
6	4	Iv	ez(Pn) e(Sn) M	20 42 10 43 46 45 08	D = (890) replica ?	19 19	Iu	e e eM	10 53 ca 11 20 ca 46 ca	Tracce
7	5	Iu	eM	10 07 ca	Tracce	20 21	Iu	ePKP ₁ iPKP ₂ ePP eSKKS ePKKS M	07 57 09 58 26 08 02 23 09 08 13 16 09 15 ca	D=19300 Isole Kermadec
8	5	Iu	ezP L M	22 58 29 23 29 ca 35 ca	D = (8700) Camciatka Est					
9	7	Iu	izPKP ₁ izpPKP ₁ izPKP ₂ M	+05 38 50 39 32 40 43 06 54 48		21 22 22 23	Iv Iv	eM eP e	13 24 50 10 11 52 13 39	Tracce D=(650) (Palermo)
10	7	Ir	ezP eS eM	22 57 43 23 01 49 08 ca	D= 2480	23 23	Iu	eS oS L M	19 29 48 40 13 57 40 11 04 ca	D=9300 52 1/2° N 160° E
11	12	Iu	ez(P) iz e(S) eM	12 39 29 39 51 50 15 13 15 ca	D= (9700)	24 23	Iv	iPn iSn Q	13 01 33 02 43 03 34	D= 670 Is. Lipari

Seguito Bollettino Sismico -- NOVEMBRE 1954 --

N° data

25	23	Iu	izP+	21 25 06	D=9300
			izpP	26 44	Sud. di
			izPP	28 44	Kamchatha
			izPPP	30 37	Rep.nr.23
			iS	35 30	
			ePS	36 13	
			L	52 40	
			MQ	59 20	
			LR	22 05 30	
26	25	IIIu	izP+	11 29 25	D=9950
			iz+	48	California
			izpP	30 10	Ovest
			e(PP)	32 47	
			i!S	40 18	
			iPS	41 16	
			i!SS	47 05	
			M ₁	12 04 ca	
			M ₂	06 ca	
			F ²	14 27 ca	
27	25	Iu	ezP	21 01 56	
			eS	12 43	
			M ₁	39 ca	
			M ₂	45 ca	
28	25	IIu	izPKP ₁	21 52 26	D=17500
			iz!PKP ₂	53(00)	i.m.
			izpPKP	55 02	Is.Fiji
			izSKP	56 26	
			i!zPP	42	
			iSKKS	22 03 14	
			iPPS	10 13	
			iSS	17 19	
29	27	Iu	iE	16 54 ca	Tracce
30	28	Iu	eN	22 29 15	Tracce
31	29	Iu	ezP+	01 50 50	Tracce
			i!z+	51 13	Est di
			e(M)	02 32 ca	Kamchatha
32	30	Ir	ezP	20 32 34	D=(3150ca)
			e(S)	37 35	
			e(LR)	43 13	

BUONE FESTE NATALIZIE !

P. Cesare Coppedé

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO

P.zza S. Lorenzo nr. 6

FIRENZE ---(Italia)---

BOLLETTINO SISMICO -- DICEMBRE 1954

N° Data

1	1	I(u) iN	10 27 41	Tracce	16 7	Iu	eM	07 21 ca	Tracce
2	2	Iv-r e z	18 35 52	Tracce	17 7	Iu	eM	15 46 20 ca	Tracce
3	3	Iu ez(P) e(S) M	08 58 46 09 09 30 35 ca	D=(9800)	18 9	Iu	eM	11 57 ca	Tracce
					19 9	Iu	eM	21 47 ca	Tracce
4	3	Iu ezP- ezPP eS eSS MQ MR	21 46 37 48 17 53 33 56 41 22 04 39 08 34	D= 5200	C NOTA : Per tutto il giorno 10 gli strumenti non hanno funzionato per mancanza di luce.-				
					20 11	IIu	izP+ izPP iS iPS iSS eL M	03 41 12 43 03 48 29 49 07 52 00 56 39 04 00 40	D=5600
5	4	Iu izPKP- izpPKP izPP izSKP MQ MR	07 19 41 20 01 21 50 22 54 08 08 ca 15 ca	D=14200 ca	21 11	Iu	eM	10 27 ca	Tracce
6	4	Id ezPg iSg	12 11 26,4 35,5	D= 70	22 11	IIIr	izP+ iz izPP iS iSS L M	13 03 14 39 04 04 08 29 09 49 12 04 14 40	D=3400
7	4	Id ezPg iSg	12 16 00 09	D=70 ca replica					lungo seg di onde s ficiali
8	4	IIu izP izpP izPP izPPP iS iPS L M	18 42 19,4 33,8 45 11 46 28,4 51 28,5 51 4 19 04 15 09 ca	D=7700 ca	23 12	Iv	ezPn ezSn eQ eM	18 54 54 55 45 56 15 30	D= 480
					24 13	Iv	ez(Pn) e(Sn)	07 29 38 30 29	D= (480)
9	4	I ? iz- iz-	19 10 15 40 ca	Tracce	25 13	Iu	eM	10 34 ca	Tracce
10	4	I v eM	23 02 42	Tracce	26 15	Iu	e(Pn) e(Sn) Q M	23 40 55,4 42 19 43 12 41	D=(800)
11	6	Iu eMQ eLR	03 55 ca 04 01 ca	Tracce					
12	6	Iu eM	07 46 ca	Tracce	27 16	Iu	ei!zP+ ePP i!z i!S iPS i!SS L F	11 19 53 23 23 24 07 30 31 31 17 36 21 55 20 ca 14 30 ca	D=9600
13	6	Iu eM	10 53 ca	Tracce					
14	6	Iu eM	11 45 ca	Tracce					
15	7	Iu eM	02 14 ca	Tracce					

OSSERVATORIO XIENIANO --- FIRENZE ---

N° Data											
28	18	Iu	M	10	27	ca	Tracce	38	29	Iu	eP 11 57 43
											e 12 03 25
29	19	Iu	ezP	10	35	56	D=10900				L 40 ca
			ez		36	51					M 50 ca
			ezpP		37	49					
			ePP		40	45		39	30	Ir	eSn 02 12 31 D=(800)
			i		41	35					Q 13 33
			eSKS		47	04					M 14 10
			eS		48	09					
			iSS		54	40		40	30	Ir	ezP 11 08 37 D=2550
			L	11	09	ca					eS 12 47
			M		20	28					iSS 13 40
30	21	Id	ePg	15	02	11	D= 80				L 14 51
			iSg		21		Bagno di Romagna				M 16 18
31	21	IIu	iz!P+	20	09	08	D=9900	41	30	Iu	ezP 11 44 55 D=9350
			iz			46	Eureka di Ca-				iS 55 22
			iPP		12	37	lifornia				eM 24 ca
			iL.S		19	56					
			ePPS		21	18					
			M		47	ca					
32	23	Iv	ezPn	16	29	54	D= 1000				
			eSn		31	37	Patrasso(Grecia)				
			iQ		32	55					
			M		33	27					
33	25	Iu	LM	15	57	ca	Tracce				
34	26	Iu	M	04	34	ca	Tracce				
35	27	Iu	ezPKP	07	06	53					
			iz+		07	07					
			ez			42					
			e		18	51					
			M ₁	08	14	ca					
			M ₂		21	ca					
36	27	Iu	eM	20	34	ca	Tracce				
37	28	Iu	ezP	01	19	48	D=(14200 ca)				
			iz		20	02					
			ePKP		22	45					
			iz!		23	01					
			iz			09					
			iz!			25					
			iPP		27	02					
			iPS		35	11					
			eL		58	ca					
			M	02	07	ca					
			F	03	55						

P. Cesare Coppedé.